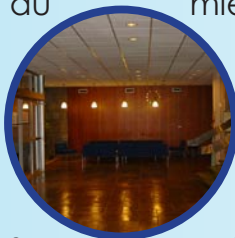


Services techniques et administratif

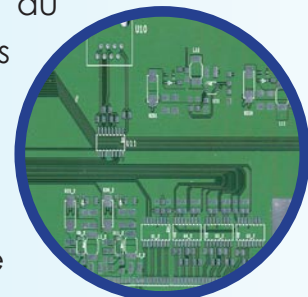
Les effectifs des services techniques (service d'études et réalisations mécaniques, service d'électronique, service détecteurs et instrumentation, administration, service informatique, service d'acquisition de données, services généraux) s'élèvent à environ 70 personnes, toutes compétences confondues. Durant la période 2004-2005, ces services ont fortement évolué, les phases de conception sur les gros projets comme ATLAS et Planck ont diminué au profit des montages et des tests des différents ensembles dont le laboratoire a la responsabilité. En parallèle, de nouveaux projets sont apparus (ALICE, CNAO, CREAM, CODALEMA, MIMAC-He3, nEDM...) qui eux nécessitent dans leur phase de démarrage un gros effort de conception et/ou de R&D.



Cette évolution a été un succès du fait de la très haute compétence des différents services, de leur complémentarité, de leur capacité à se fédérer en interne afin de répondre au mieux aux besoins des nouveaux projets. La capacité de réponse des services vis-à-vis des demandes extérieures des grands projets internationaux a été aussi fortement sollicitée et s'est avérée très efficace dans un contexte de restrictions budgétaires et de compétition croissante. La diminution des budgets de fonctionnement, associée à une augmentation des ressources propres et à la multiplication des sources de financement n'a pas entamé la qualité des prestations du LPSC, les services administratifs ayant accompagné ces évolutions par une adaptation constante des outils et méthodes.



En résumé, les services techniques du LPSC se sont parfaitement adaptés à la généralisation de la politique projet de l'Institut.



Les chapitres suivants détaillent les activités majeures des différents services, en y incluant les activités de R&D. ■